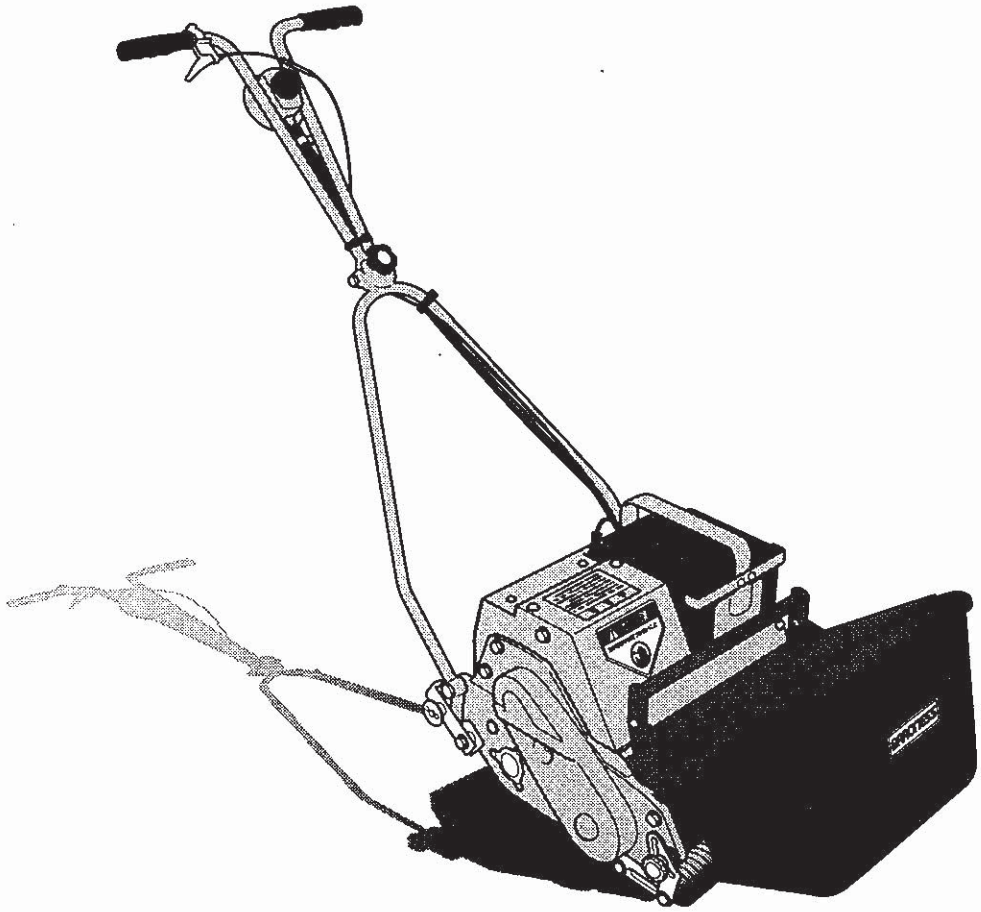
自走式バッテリーモア **LMB300 バロネス芝刈機**

取扱説明書＆パーツカタログ

2008.8～



“必読” 機械のご使用前に必ず本書をお読みください。

BARONESS

目　次

ごあいさつ 1
安全に関する警告について 1
安全上のご注意 2
各部の名称と警告表示ラベル貼付位置 4
梱包品の確認 5
仕　様 5
電気配線図 5
取扱説明 6
1. 本体の組立方法 6
1-1. 前ハンドルを取り付ける 6
1-2. 後ハンドルを取り付ける 6
1-3. 配線を固定する 7
1-4. 案内カバーを本体へ取り付ける 7
1-5. バッテリーを本体へ取り付ける 7
1-6. 集草箱を本体へ取り付ける 8
2. 刈り込み手順 9
2-1. ハンドル位置を変える 9
2-2. 刈高を設定する 9
2-3. 集草箱を本体へ取り付ける 9
2-4. スイッチを入れる 9
2-5. 芝刈機を自走させる 10
2-6. 刈り込み 10
2-7. 刈り込み作業が終わったら 10
2-8. 運搬時の注意 11
3. 刃物の調整方法 11
3-1. 作業前の準備 11
3-2. 芝刈機本体を倒して固定する 11
3-3. 刃合わせを確認する 12
3-4. 刃合わせをする 12
4. 簡易研磨のしかた 13
4-1. 簡易研磨の手順 13
5. 充電方法 14
6. お手入れと保管方法 15
5-1. お手入れについて 15
5-2. 保管について 16
7. 故障と対処 17
パーツカタログ 19
部品注文について 19
1. モーター・バッテリー部 20
2. リール・車輪部 22
3. フレーム・前ローラー部 24
4. ハンドル・集草箱部 26
5. 付属部品部 28

ごあいさつ

このたびは、パロネス自走式バッテリーモアLMB300型を、お買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この取扱説明書は、正しい取扱い方法と調整方法、また点検方法について説明しています。

正しく安全に操作していただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、充分ご理解された上で操作してください。

なお、工場出荷時に充分な刃合わせ、検査を重ねてから出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮するためには、その取扱方法と作業前後の点検、調整など日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全にそして効果的にご愛用くださるようお願い申し上げます。

また、ご使用中の不審な点や故障等については、お近くの販売店または弊社にお問い合わせください。その際には、機械の型式と製造番号を併せてお知らせください。

ご　注　意

●本機は、型式が順次変わっている場合があります。
本機に関するお問い合わせの節は、必ず型式・製造番号を併せてご通知くださいますようお願いいたします。
●なお、本書記載事項は、予告無しに変更する場合があります。

⚠注意 ・・・使用について

- この取扱説明書や機械に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれています。
- 取扱方法や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してからこの機械を使用してください。
- マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新しいものと交換してください。
なお、本機に貼られている警告表示ラベルは絶対にはがさないでください。

安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために⚠印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。

警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

警告表示について

⚠危険 ・・・その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。

⚠警告 ・・・その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。

⚠注意 ・・・その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れがある、または物的損害の発生が予測されるものを示しています。

……必ず指示に従ってください

……絶対に行わないでください

……刃物注意

……絶対に触れないでください

……回転物巻き込み注意

……絶対に分解、改造しないでください

……危険マーク（飛散物）

安全上のご注意

⚠ 危　険

●こんなときには使用しない！

・疲れているときは機械を使用しないでください。
もし機械使用中に疲れた場合は作業を中断し、休憩してください。
・病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。
視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
・機械操作に不慣れな場合は、取扱方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。また子供には触れさせないでください。

●刈り込み中は幼児やペット等を近付けない！

・回転刃の中へ幼児やペットが手などを入れると大変危険です。

●回転刃に触れる場合は必ずスイッチを切って手袋を着用する！

・刃先は非常に鋭利で、不意にスイッチが入って回転すると大変危険です。
取り扱い時は必ず手袋を着用し、ケガをしないように注意してください。

⚠ 警　告

●安全のための衣服について！

・安全のため、作業に適した保護器具、眼鏡、靴、手袋を着用し、必ず長ズボンで作業を行ってください。機械に巻き込まれたり、刃物に当たった小石などが飛散し、思わぬケガをする恐れがあります。

●異物を噛み込んだときはすぐにスイッチを切る！

・刃先がかけた場合は、修理または新しい刃と交換してください。

●刃物が回転している間は、刃物や刈った芝の排出口の近くに手や顔を近づけない！

・小石類や刈った芝が飛散し、思わぬケガをする恐れがあります。

●スイッチを切った後も回転刃に注意する！

・スイッチを切った後も、回転刃はしばらく回転しています。
機械の持ち運びや点検、お手入れは、必ず回転刃が止まったことを確認してください。

●必ず集草箱を取り付けて作業する！

・思わぬケガをする恐れがあります。

●可燃性の液体やガスのある場所では使用しない！

・思わぬ事故をおこし、本機の破損またはケガをする恐れがあります。

●ご使用中は、本機を確実に保持する！

・確実に保持していないと機体が振れ、思わぬケガをする恐れがあります。

●ご使用前に、刃物に異常がないか点検する。

・刃物にひび、欠けなどの異常があった場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。そのまま使用しますと、切れ味が悪くなるばかりでなく、思わぬケガをする恐れがあります。

●誤って本機を落としたり、ぶつけたときは！

・機体などに破損や亀裂、変形がないか点検してください。それらを修復しないまま作業すると、思わぬケガをしたり、機械故障の原因となります。

⚠ 警　告

●次の場合はハンドル上部のスイッチを切る！

・使用しないときや運搬するとき。　・点検や整備をするとき。
・部品を交換するとき。　・その他、危険が予想される場合。

●指定の付属品やアタッチメントを使用する！

・本書および本機のカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故や故障またはケガの原因となります。

●本機の修理をするときは！

・修理の知識や技術のない人が修理しますと、事故や故障またはケガの原因となります。
必ずお買い求めの販売店または弊社営業所に依頼してください。

⚠ 注　意

●ご使用前に異常がないか点検する！

・ボルト、ナット類にゆるみがないか点検してください。
・カバーはきちんと取り付けられているか点検してください。
・異常音、変形、破損等がある場合は、必ず修理してから使用してください。

●芝生内の障害物を取り除く！

・芝生内に小石、木片、金属片等がありますと、刃先を傷めます。
ご使用前に注意して取り除いてください。

●機械の改造はしない！

・本体の分解をしたり、改造、修理を行なわないでください。
・機械の手入れに必要な部品は、安全確保のために純正部品をご使用ください。

●機械を他人に貸すときは取扱方法を説明する！

・機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため思わぬ事故を起こす事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前によく読むように指導してください。

●勾配の急な斜面では特に注意して使用する！

・不安定な場所へ放置しますと、倒れて危険をともないます。

バッテリーの取扱いに関する注意事項

⚠危険

・バッテリーの充電は、付属の専用充電器で行なってください。専用充電器以外の充電器を使用しますと、液漏れ、発熱、爆発の原因になることがあります。
・金属工具等でバッテリーのプラス（＋）端子、マイナス（－）端子を接触（短絡）させないでください。スパークによる引火爆発の原因となります。
・バッテリーに火気を近づけないでください。引火爆発の原因となります。

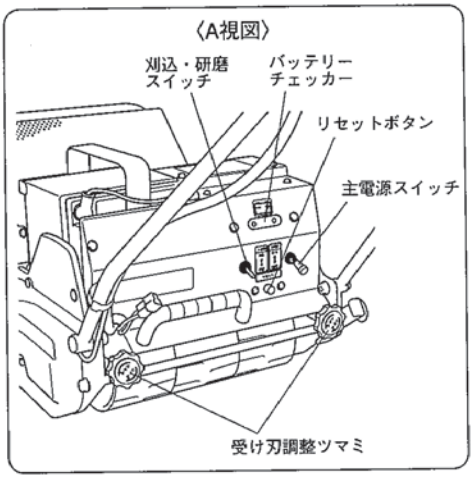
⚠警告

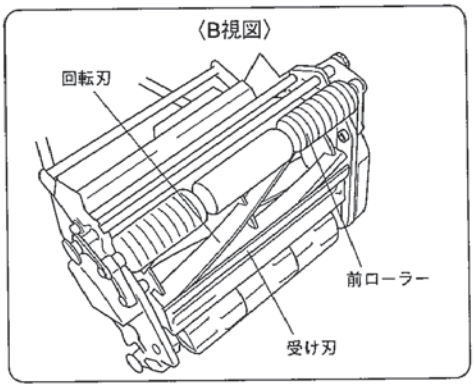
・バッテリーコードの配線をする際は、極性（＋）（－）を間違えないように接続してください。極性を逆に接続すると、火災や充電器破損の原因となります。
・乾いた布でバッテリーを清掃しないでください。静電気による引火爆発の原因となります。清掃は湿った布などで行なってください。

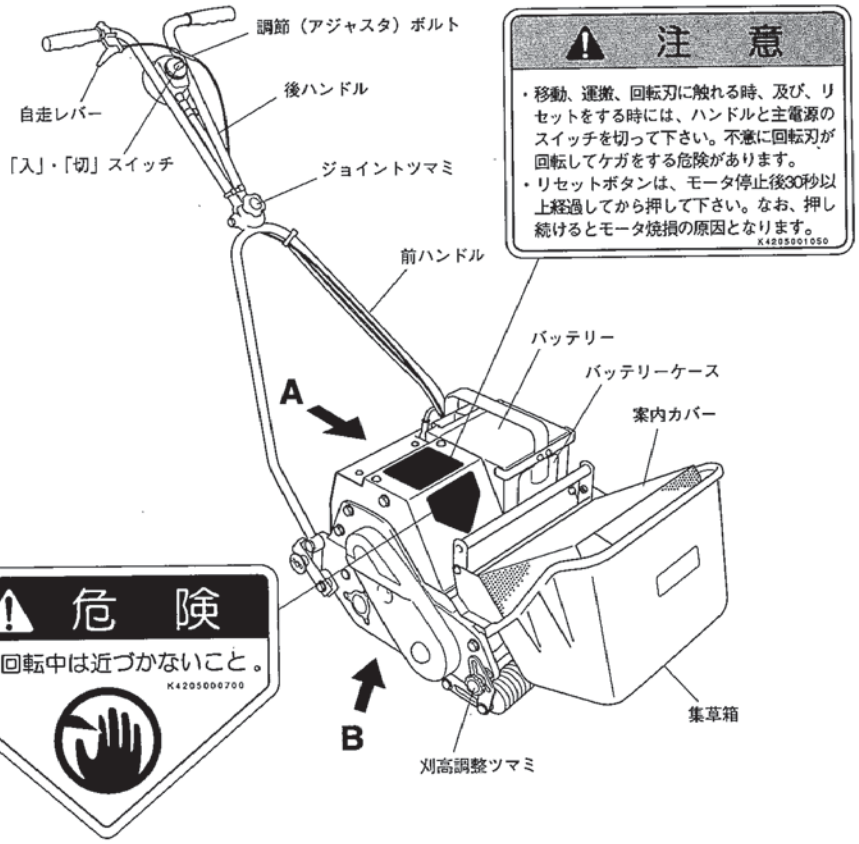
⚠注意

・ビニールシートなど、静電気発生の恐れがあるものをバッテリーに被せないでください。引火爆発の原因になる恐れがあります。
・バッテリーを持ち運ぶときは、ぶつけたり落下させたりして強い衝撃を加えないでください。バッテリー破損の原因になることがあります。
・バッテリーの端子接続部に緩みがないか確認してください。端子部の緩みは接触不良による充電不足、火災の発生や端子破損の原因になることがあります。

各部の名称と警告表示ラベル貼付位置







⚠ 注　意

・移動、運搬、回転刃に触れる時、及び、リセットをする時には、ハンドルと主電源のスイッチを切って下さい。不意に回転刃が回転してケガをする危険があります。
・リセットボタンは、モータ停止後30秒以上経過してから押して下さい。なお、押し続けるとモータ焼損の原因となります。

K4205001050

⚠ 危　険

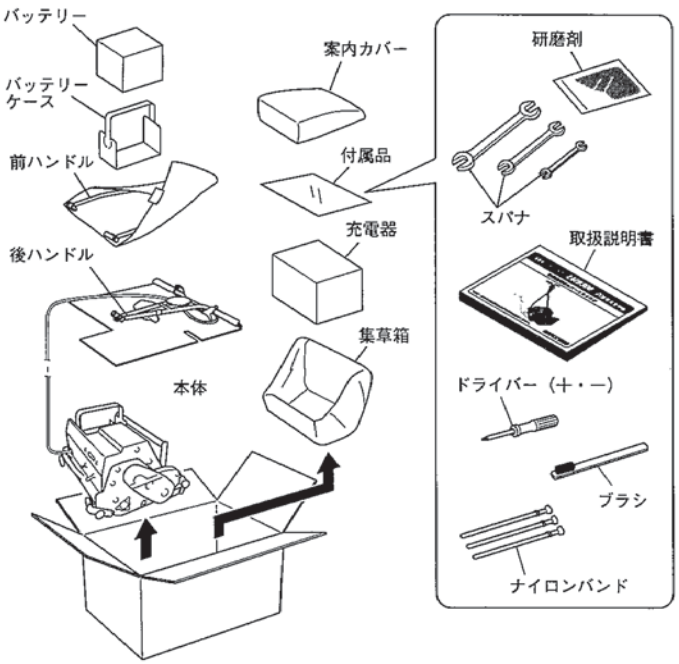
刃が回転中は近づかないこと。

K4205000700

梱包品の確認

⚠注意　ダンボール箱から本体を取り出す際は、刃物で手や指を切らないように充分注意してください。

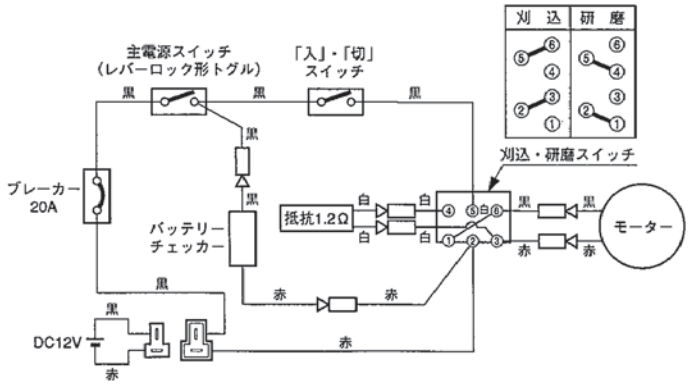
ダンボール箱を開封し、梱包品が全て揃っているか確認してください。
※箱、梱包材は収納時や移転時に必要です。大切に保管してください。



仕　様

バッテリー	GSバッテリー PE12V24A
稼動可能時間	1時間（但し、外気温、刈込み量により前後します）
モーター消費電力	150W
刈幅	30cm
刈高	5～24mm
回転刃	直径12.8cm　幅30cm　刃数6枚
受け刃	厚み3.2mm
寸法	全長127cm　全高82cm　全幅42cm
能力	5～6a/h
総質量	33.5kg（集草箱共）
充電器	BC-3A2-12VT（AC100V 50～60Hz）

電気配線図



取扱説明

1. 本体の組立方法

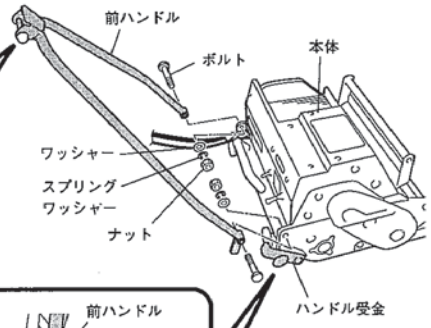
⚠注意 回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。
組立時はスイッチを切ってください。また、必ず手袋を着用し、取り扱いには充分に注意してください。

1-1 前ハンドルを取り付ける

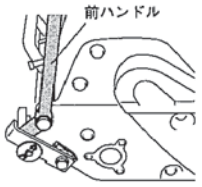
付属のスパナを使用して本体に前ハンドルを取り付けてください。

ポイント
・取り付け用のボルト類は、出荷時に前ハンドルに取り付けてあります。
・取付方向に注意してください。

ポイント
〈天側〉
〈地面側〉
ハンドルを取り付ける際、天地方向を間違えないように取り付けてください。



ポイント
前ハンドルは、図のように立てた状態で取り付けてください。

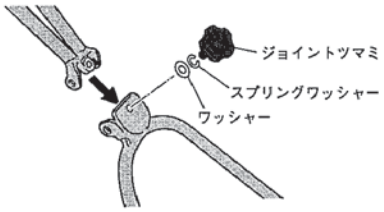


1-2 後ハンドルを取り付ける

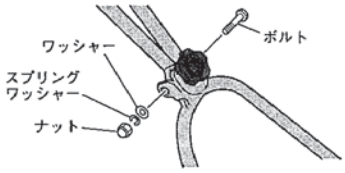
付属のスパナを使用して前ハンドルの上部に後ハンドルを取り付けてください。

ポイント
・ジョイントツマミを取り付ける前に、前ハンドルに付いているボルト等を外しておいてください。

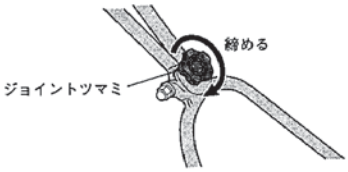
1 後ハンドルを前ハンドルに差し込み、ワッシャー、スプリングワッシャー、ジョイントツマミの順に取り付けて仮締めします。



2 ハンドル接合部を図のようにワッシャー、スプリングワッシャー、ナットの順で取り付け、しっかりと締付けてください。

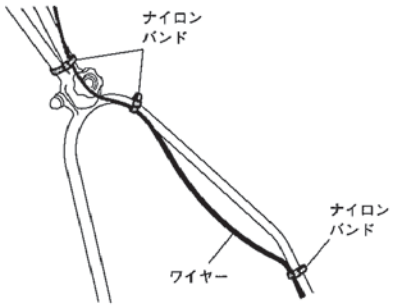


3 ジョイントツマミを時計方向に回し、しっかりと締付けて固定してください。



1-3 配線を固定する

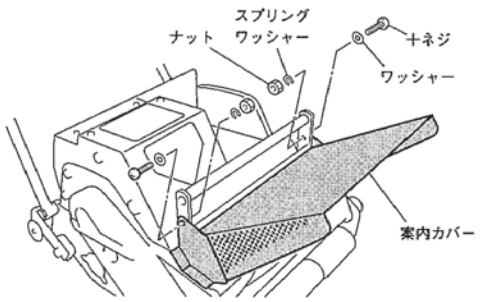
付属のナイロンバンドを使用して、ハンドルの3カ所に配線を固定してください。(図参照)



1-4 案内カバーを本体へ取り付ける

付属のスパナとドライバーを使用して、案内カバー両端の取り付け部が本体側取り付け部の外側になるように取り付けてください。

ポイント 取り付け用のネジ等は、案内カバーに取り付けてあります。



1-5 バッテリーを本体へ取り付ける

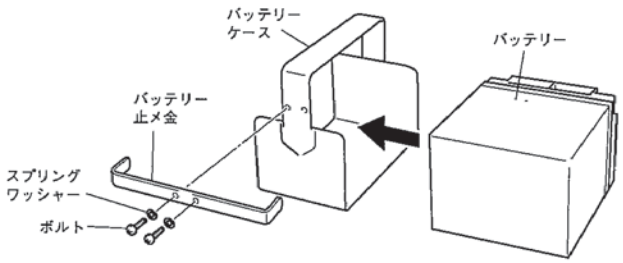
⚠危険 ・金属工具等でバッテリーの（十）端子、マイナス（一）端子を接触（短絡）させないでください。スパークによる引火爆発の原因となります。

⚠警告 ・バッテリーの配線をする際、極性（十）（一）を間違えないように接続してください。極性を逆に接続すると火災や充電器破損の原因となります。

⚠注意 ・バッテリーの端子接続部に緩みがないか確認してください。端子部の緩みは、接触不良による充電不足、火花の発生や端子破損の原因になることがあります。

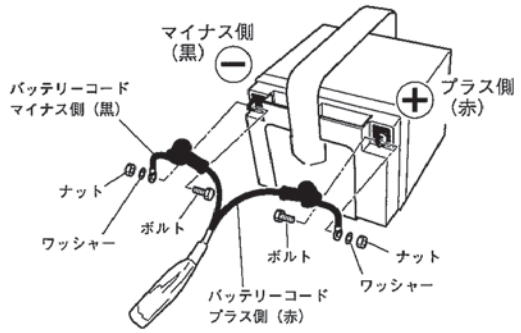
ポイント ・バッテリー止メ金1個、ネジとスプリングワッシャー各2個が袋に入れてバッテリーケースに縛り付けてあります。
・バッテリー止メ金を取り付ける面に注意してください。

1 バッテリーをバッテリーケースに入れ、バッテリー止メ金で固定します。



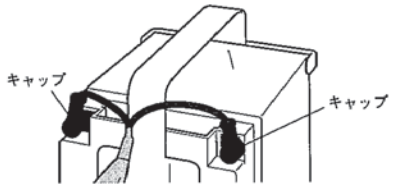
2 バッテリーコードをバッテリーにつなげます。
付属のスパナを使用して、赤色のバッテリーコードをプラス（十）側に、黒色のバッテリーコードをマイナス（一）側につないでください。

ポイント 取り付け用のネジ、ナット、ワッシャーは、バッテリーに取り付けてあります。

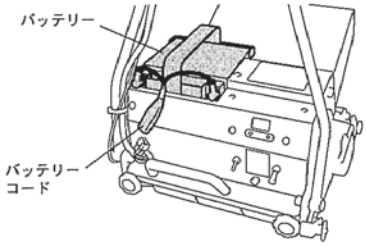


3 各バッテリーコードのつなぎ目にキャップをしっかりとかぶせてください。

ポイント キャップはプラス側（＋）、マイナス側（－）の両方にかぶせてください。



4 バッテリーコードが本体の背面に出る向きで、バッテリーを本体に載せます。

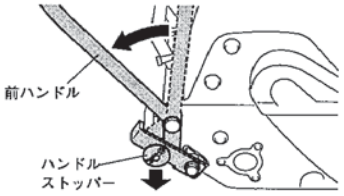


2. 刈り込み手順

⚠注意 刈り込み作業をする前に、取扱説明書の「安全上のご注意」を必ず読んでください。

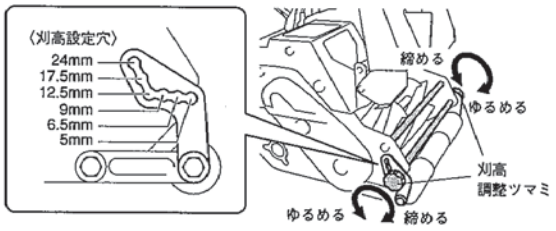
2-1 ハンドル位置を変える

ハンドルストッパーを引っぱりながら前ハンドルを後方へ倒してください。



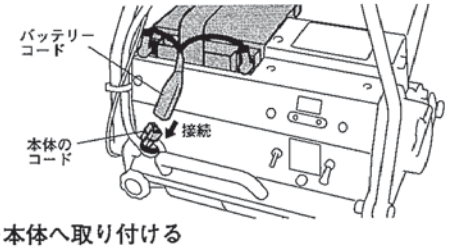
2-2 刈高を設定する

刈りたい芝生の長さにより、お好みの刈高（刈った後の芝生の長さ）に設定してください。
刈高を設定するには、本体の両端にある刈高調整ツマミをゆるめ、設定したい刈高の穴の位置でしっかりと固定します。。



ポイント 長い芝生を刈る場合は、一度に刈らずに数回に分けて徐々に刈高を低くしてください。

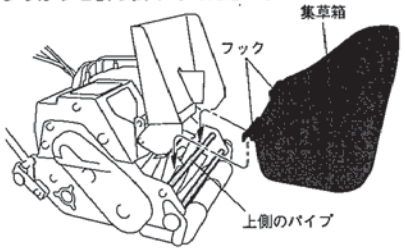
5 バッテリーコードを本体から出ているコードのプラグと接続します。



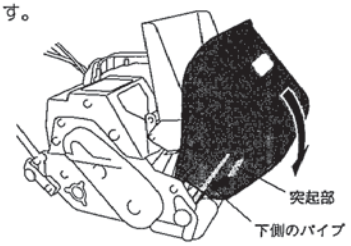
1-6 集草箱を本体へ取り付ける

ポイント 案内カバーを後方へ開くと容易に集草箱を取り付けることができます。

1 本体前部にある2本のパイプのうち、上側のパイプへ集草箱の前面にあるフック（2カ所）をしっかりと引っ掛けてください。

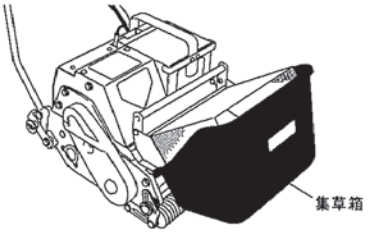


2 集草箱の前面下部にある突起部が下側のパイプの下へ入るように集草箱をしっかりと取り付けます。



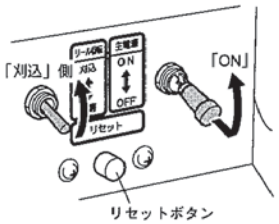
2-3 集草箱を本体へ取り付ける

「1-6.集草箱を本体へ取り付ける」を参照し、集草箱を本体へしっかりと取り付けてください。

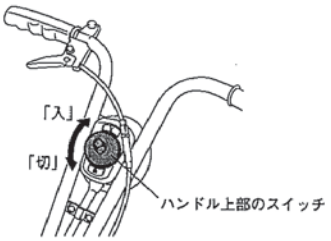


2-4 スイッチを入れる

1 はじめに本体後部の刈込・研磨スイッチを「刈込」側に入れ、主電源スイッチを手前に引いてから上に上げて「ON」にします。



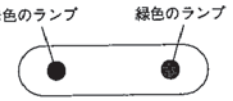
2 ハンドル上部のスイッチを「入」にすると、回転刃が回ります。



ポイント リセットボタンとバッテリーチェッカーについて

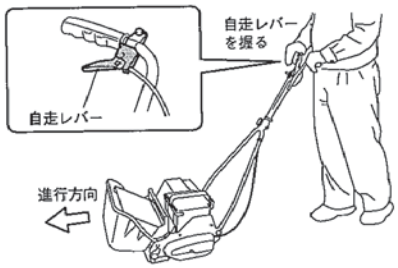
〈リセットボタン〉
・モーターを損傷から保護するため、過電流が流れるとブレーカーが作動し、自動的にモーターが停止します。モーターが停止した場合は直ちにハンドル上部のスイッチを切ってください。
次に停止した原因を調べて処置したあとリセットボタンを押してください。
モーターの保護のため、リセットボタンはモーター停止後30秒以上経過してから「カチッ！」というまで強く押してください。

〈バッテリーチェッカー〉
・主電源スイッチを「ON」にすると作動します。
満充電時は緑色のランプが点灯し、作業を続けるうちにバッテリーの充電が不足してくると緑色のランプが消えて赤色のランプが点灯します。
赤色のランプが点灯すると充電の時期です。充電を行なってください。



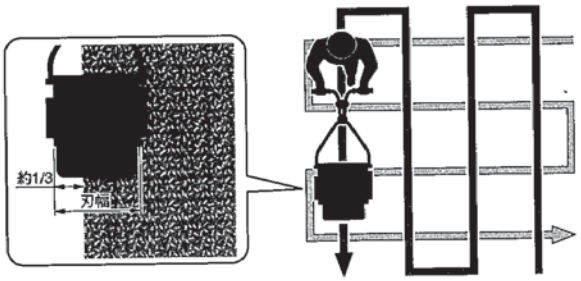
2-5 芝刈機を自走させる

ハンドルの右側にある自走レバーを握ると芝刈機が自走します。



2-6 刈り込み

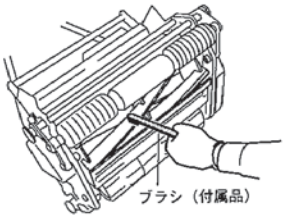
刈り込む方向を変えて重ね刈りをすれば、きれいに刈ることができます。
また、一度刈った場所に刃幅の約 1/3 を重ねて刈ると、ムラなくきれいに刈ることができます。



ポイント
・芝生内に小石、木片、金属片等がありますと、刃先を傷めます。刈り込み前には必ず取り除いてください。
・ときどき集草箱内の刈った芝生のたまり具合を確認し、いっぱいになる前に芝生を捨ててください。

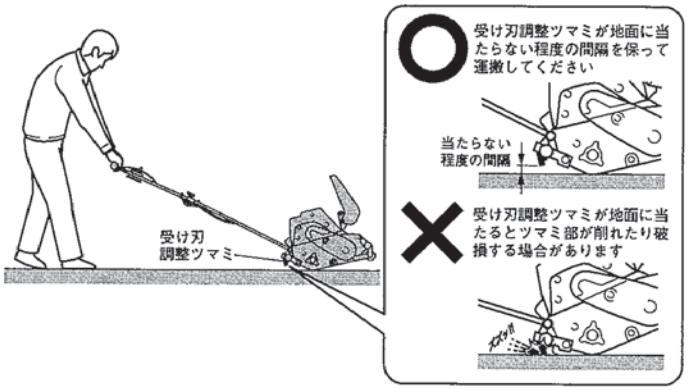
2-7 刈り込み作業が終わったら

ご使用後は全てのスイッチを切ってください。
また、いつまでも最良の切れ味を保つために、ご使用毎に付属のブラシできれいに掃除をして刃先や可動部には潤滑油スプレー等を吹き掛けて注油してください。



2-8 運搬時の注意

運搬時は、受け刃調整ツマミが地面に当たらないように注意してください。



3. 刃物の調整方法

回転刃と受け刃の刃合わせは、2枚重ね合わせた新聞紙を実際に回転刃を回して切ってみて、刃合わせ状態を確認し、きれいにきれる状態に刃合わせをすることにより、最良の状態で芝を刈ることができます。

⚠注意
・回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。必ず手袋を着用し、取り扱い時は充分に注意してください。

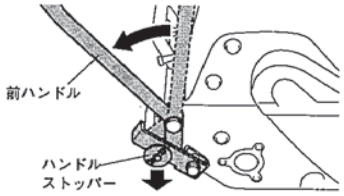
ポイント
・出荷時は刃合わせを最良の状態にしてありますが、輸送時などのショックにより、刃合わせを必要とする場合があります。ご使用前に刃合わせを確認することをおすすめします。

3-1 作業前の準備

1 本体前部の集草箱を本体から外してください。

2 バッテリーコードを外し、本体からバッテリーをおろしてください。

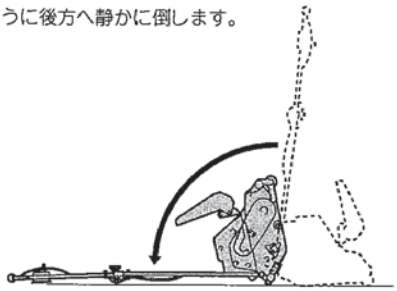
3 ハンドルストッパーを引っぱりながら前ハンドルを後方へ倒してください。



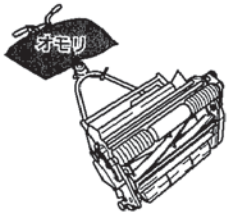
3-2 芝刈機本体を倒して固定する

⚠警告
・回転刃に手や指が触れるとケガをしたり、指を切断する恐れがあります。必ず本体が動かないように安定させてください。

1 本体を図のように後方へ静かに倒します。



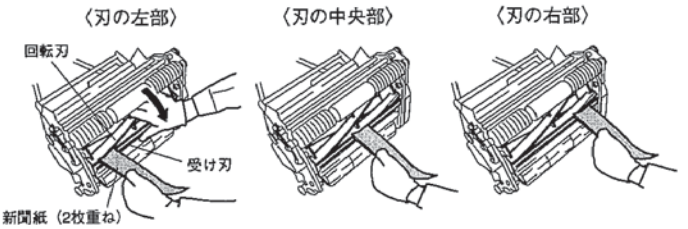
2 ハンドル部にオモリ等を置いて動かないようにしっかりと安定させてください。

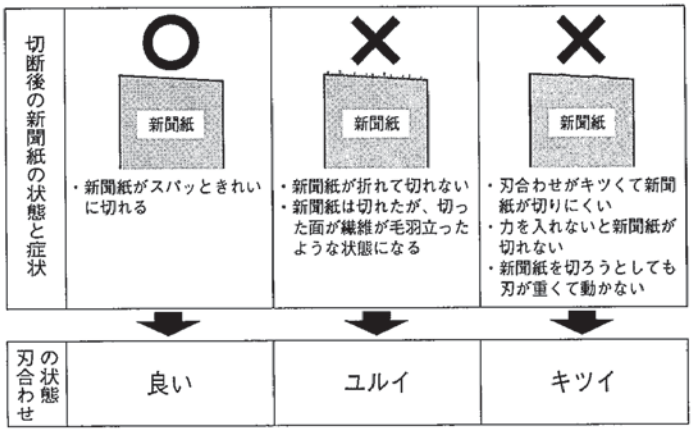


3-3 刃合わせを確認する

⚠注意
・回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。
必ず手袋を着用し、取り扱いには充分に注意してください。

刃合わせは、必ず左部・中央部・右部の３カ所を確認します。
用意した新聞紙を適当な大きさ（図参照）にカットし、２枚を重ね合わせます。
回転刃を手で回して２枚重ね合わせた新聞紙を切って、刃の各部位（左部・中央部・右部）の刃合わせを確認します。



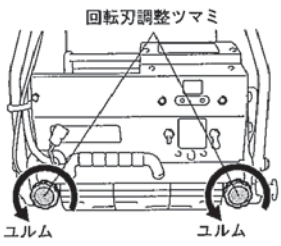
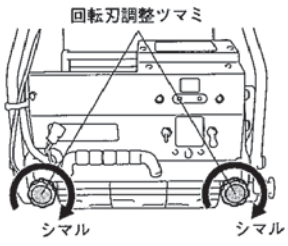


3-4 刃合わせをする

ポイント 回転刃の左部・中央部・右部の全部分で、新聞紙がきれいに切れるまで繰り返し調整してください。

刃合わせの状態を確認後、刃合わせが「キツイ」または「ユルイ」場合は、下記の刃合わせを行ってください。

⚠注意
・刃合わせがキツイと無理な力が生じ、モーター焼損などの原因となりますので注意してください。
・受け刃調整ツマミで刃合わせをする際は、必ず「3-2. 芝刈機本体を倒して固定する」の逆の手順で本体を起こしてから調整してください。

〈キツイ場合〉	〈ユルイ場合〉
	
回転刃調節ツマミを「ユルム」の方向に少量ずつ回しながら、全ての部分で新聞紙がきれいに切れるまで調整してください。	回転刃調節ツマミを「シマル」の方向に少量ずつ回しながら、全ての部分で新聞紙がきれいに切れるまで調整してください。

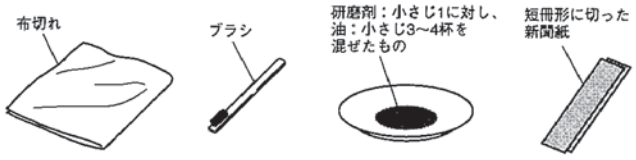
4. 簡易研磨のしかた

刃合わせを調整しても切れ味が悪いようでしたら、刃の研ぎ直しが必要です。
以下の方法で簡易研磨をしてください。

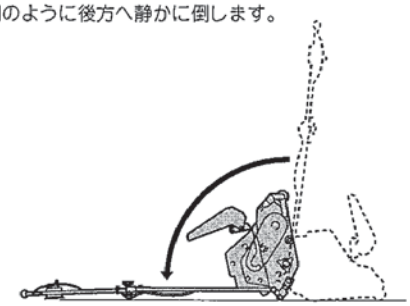
4-1 簡易研磨の手順

⚠注意
・作業前に必ずスイッチを切ってください。
・回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。
必ず手袋を着用し、取り扱いには充分に注意してください。

1 以下のものを準備します。

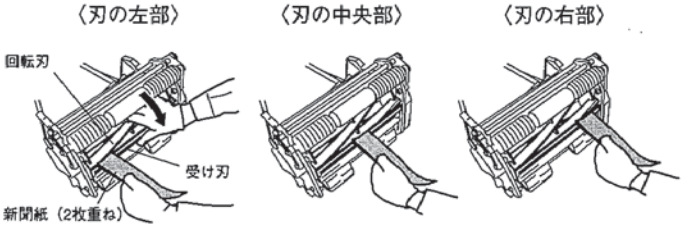


2 本体を図のように後方へ静かに倒します。

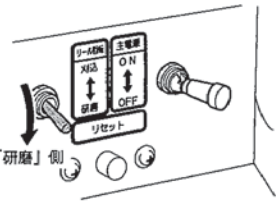


3 ハンドル部にオモリ等を置いて動かないようにしっかりと安定させてください。

4 「3-3. 刃合わせを確認する」を参照し、回転刃と受け刃の左部・中央部・右部の３カ所で刃合わせを確認します。
新聞紙が切れる場所を覚えておいてください。
刃が強く当たっているところを簡易研磨により研ぎ直します。

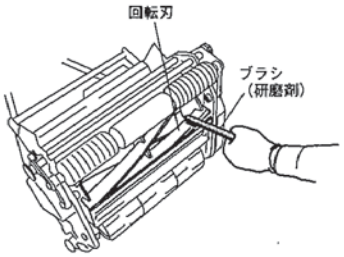


5 本体後部の刈込・研磨スイッチを「研磨」側へ切り替え、ハンドル上部のスイッチを「入」にします。
このとき、回転刃が逆回転していることを確認してください。



6 新聞紙が切れる場所へ研磨剤をブラシで塗ります。

⚠注意 新聞紙が切れない場所は、刃が減っているので研磨剤を塗らないでください。



7 しばらく逆回転させておき、接触音がしなくなったらハンドル上部のスイッチを「切」にしてください。

8 回転刃を手で回して新聞紙の試し切りを行い、刃全体の切れ味を確認します。

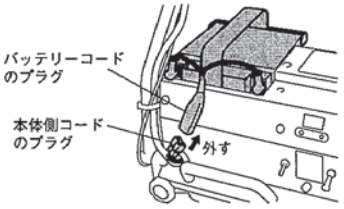
9 先の4 ～8 の作業を繰り返し行い、回転刃と受け刃が全体にムラなくかみ合うようになったら回転刃全面に研磨剤を塗り、仕上げをします。

0 研磨後は、研磨剤をよく拭き取ってください。

※刈り込みの際には「3-4. 刃合わせをする」を参照してください。

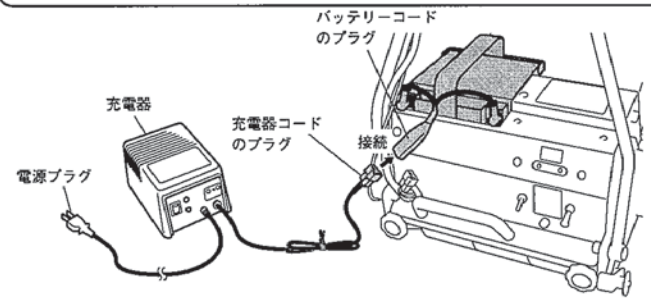
5. 充電方法

1 バッテリーコードのプラグを本体側コードのプラグから外してください。



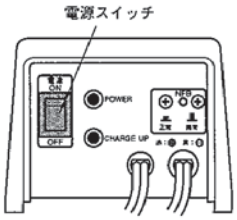
2 充電器の電源プラグを家庭用AC100V コンセントに差し込んでください。

ポイント このとき充電器のコードのプラグは、バッテリーコードのプラグから外しておいてください。



3 バッテリーコードのプラグと充電器コードのプラグを接続し、電源スイッチを「ON」にしてください。

ポイント コンセントが近くにない場合は、バッテリーをケースごと本体から取り外してください。



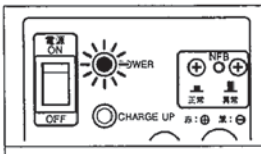
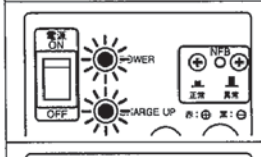
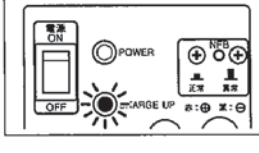
〈充電器のLED 信号について〉

⚠危険 ・バッテリーの充電は、付属の専用充電器で行なってください。専用充電器以外の充電器を使用しますと、液漏れ、発熱、爆発の原因になることがあります。

⚠注意 ・充電の手順を間違えると感電する恐れがあります。
・50 時間を越える充電はしないでください。過充電した場合、バッテリーが爆発する恐れがあります。
・使用済みの蓄電池は、必ず端子を粘着テープ等で絶縁してください。使用済みの蓄電池でも電気エネルギーが残っていますので、端子を絶縁しなかった場合、爆発や火災の原因となる恐れがあります。

ポイント ・充電時間は、充電開始時のバッテリー残量によって変化します。

充電器のLED 信号は、以下の３種類で表示されます。

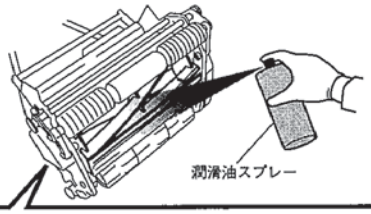
	電源スイッチを「ON」にし、充電が始まると赤色のLED（POWER）が点灯します。
	充電が進行し、ほぼ満充電の状態に近付くと緑色のLED（CHARGE UP）が点灯し、その後約5時間で満充電となります。
	充電が完了すると赤色のLED（POWER）が消灯します。 電源スイッチを「OFF」にし、充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。

6. お手入れと保管方法

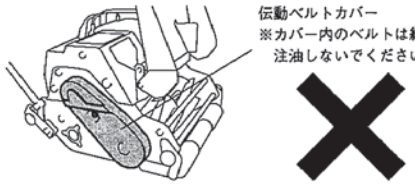
⚠注意 ・作業前に必ずスイッチを切ってください。
・回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。
必ず手袋を着用し、取り扱いには充分に注意してください。

6-1 お手入れについて

ご使用後はきれいに掃除をしましょう。特に刃先や可動部は、よく掃除をして潤滑スプレー等を吹き掛けて注油してください。



⚠注意 本体右側の伝動ベルトカバー内部のベルトには絶対に注油しないでください。故障の原因となります。

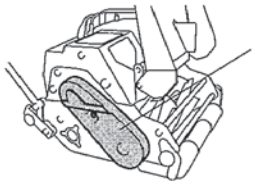


6-2 保管について

本機は、雨ざらしになるような場所は避け、必ず屋内に保管してください。
また、長期保管をする場合は刃先や可動部に潤滑スプレー等を吹き掛けて注油してください。

⚠注意 保管時の注意事項

- ●長期放置によるバッテリーの自然放電を補うため、ご購入後は直ちに充電を行なってください。
- ●ご使用後は必ずバッテリーを充電し、バッテリーコードを本機のコードから抜いてください。
- ●長期保管する場合は、バッテリーを満充電にし、乾燥した冷暗所に保管してください。また、過放電にならないように冬期は6ヶ月に一度（夏期は3ヶ月に一度）を目安に補充電を行なってください。
- ●以下の条件に該当する場所には保管しないでください。
  - ・子供の手が届く場所、簡単に持ち出せる場所
  - ・湿気が多い場所、温度や湿度の急変する場所
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・揮発性物質の置いてある場所
- ●保管前に注油する際、本体右側の伝動ベルトカバー内部のベルトには絶対に注油しないでください。故障の原因となります。



伝動ベルトカバー
※カバー内のベルトは絶対に注油しないでください。

7. 故障と対処

⚠注意

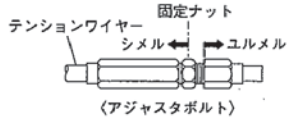
機械の調子が悪いときは無理にご使用にならず、早めに対策を施してください。
そのままご使用になりますと、故障やケガの原因となります。
以下に不具合の様子と原因、簡単な処置のしかたを示します。
ここに記載された処置でなおらない場合は、必ずお買い求めの販売店または弊社へご相談ください。
・機体の点検、補修、調整や部品の交換をする前には、必ずスイッチを切ってください。また、必ず手袋を着用してください。

モーターが回らない

原因	対処
本体後部の主電源スイッチが「停止」になっている	主電源スイッチを「ON」にする（P9：2-4.①参照）
バッテリーコードのプラグが抜けている	プラグを差し込む（P14：5.③参照）
バッテリーの充電が不足している	充電を行なう（P14：5.充電方法参照）
ブレーカーが作動している	刃先に異物をかみ込んでいないか確認した後、リセットボタンを押してブレーカーを解除する（P10：ポイント.リセットボタン参照）
配線が断線している	配線の補修、交換をする（P5：電気配線図参照）
スイッチ、モーターが故障している	販売店または弊社にご相談ください

自走レバーを引いても前進しない または前進してもすぐ止まる

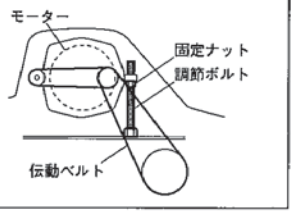
原因	対処
平ベルトの張り具合が悪い	自走ワイヤーについているアジャスタボルトで平ベルトの張りを調整する



※指1本で軽く引くだけで前進し、放せば停止するように調整する

回転刃がスムースに回転しない

原因	対処
ベルトがゆるんでいる	モーターカバーと伝動ベルトカバーを外し、ベルト張り用ボルトを回してベルトを張る



きれいに刈れない

原因	対処
刃のかみ合わせに隙間がある	刃合わせを行う（P12：3-3.参照）
刃先が丸くなっている	簡易研磨を行う（P13：4.参照）
刃先が欠けている、または変形している	販売店へ研磨を依頼するまたは新品と交換する
刈り込み方向が毎回同じである	刈り込み方向を変える（P10：2-6.参照）
回転刃が逆転している	本体後部のスイッチを「刈込」側に入れる（P9：2-4.参照）

使用中に本機が止まるようになった

原因	対処
刃の部分に芝や異物がかみ込むとモーターを保護するため、自動的にモーターが停止する	1. 直ちにハンドル手元のスイッチを「切」、主電源スイッチを「OFF」にする 2. 刃先部にかみ込んだ芝や異物を取り除き、モーター停止後30秒以上してからリセットボタンを押す 3. 主電源スイッチを「ON」にし、手元のスイッチを「入」にする ※以上の作業後、刈り込み作業が行えます

自走式バッテリーモア **LMB300 バロネス芝刈機**

パーツカタログ

☆本機お問い合わせについて

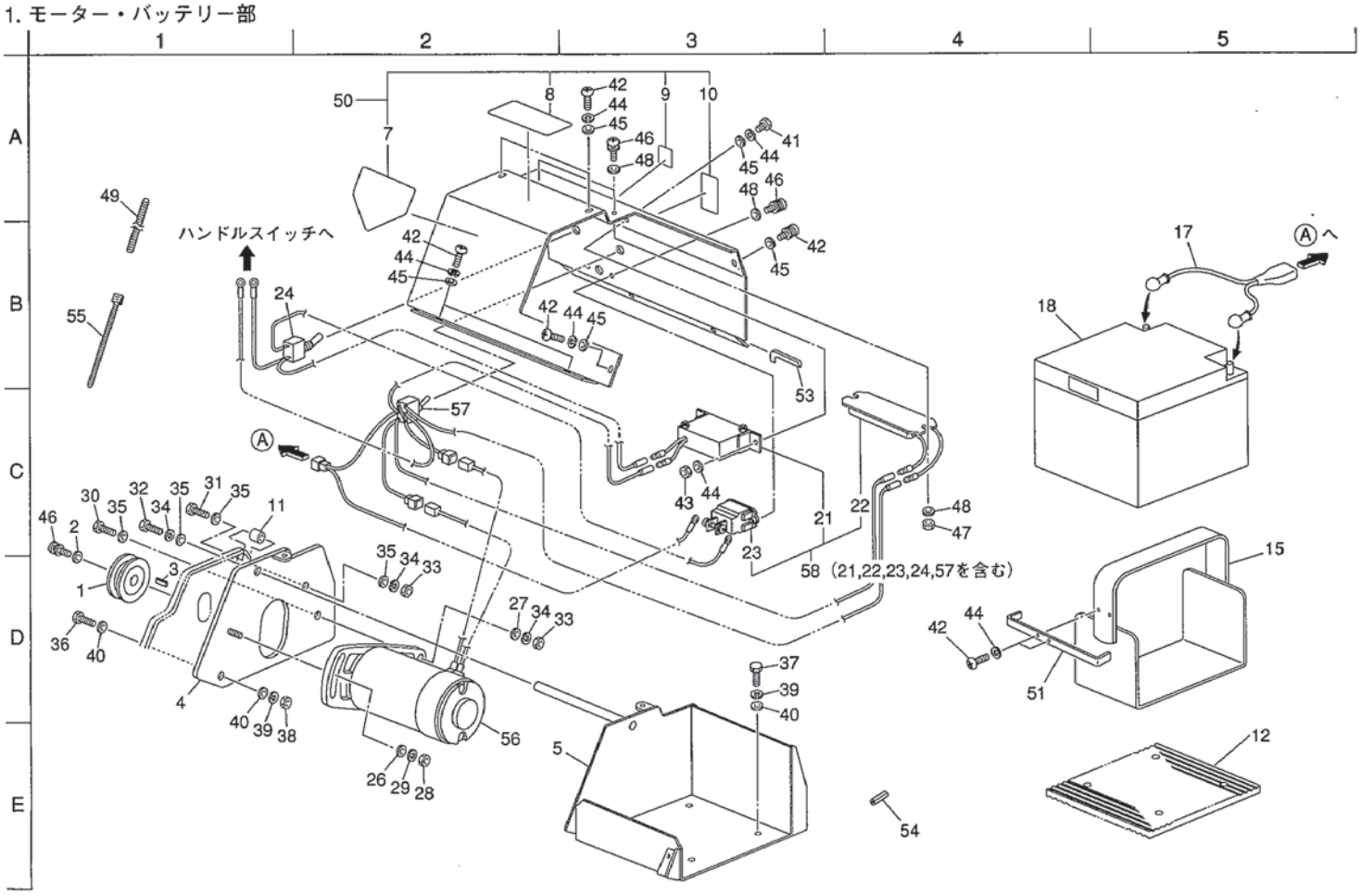
型式が順次変更になっている場合がありますので、機械の型式と製造番号をあわせてご通知くださるようお願いいたします。
なお、本書記載事項は予告なしに変更することがあります。

☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

（例）カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
1-1	K 2 4 0 0 0 0 0 0 1 0	MIVプーリー1044	1

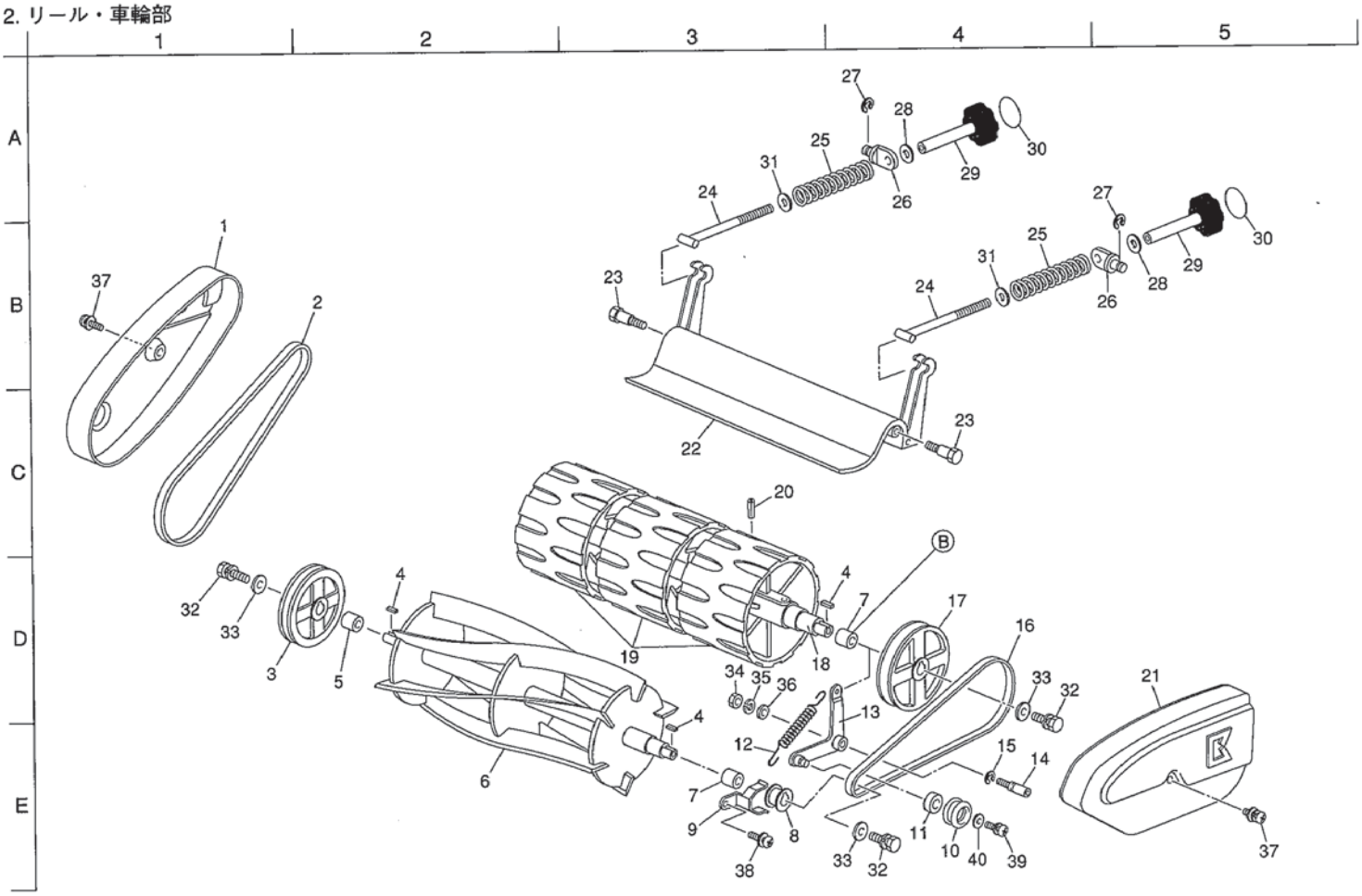
1. モーター・バッテリー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-1	K2400000010	M1V プーリー 1044	1	
1-2	K5011204162	1.2SPCC 座金 416	1	
1-3	K0520303100	3片丸キー 3.510	1	
1-4	LMB300−0151Z0	モーター取付板	1	
1-5	LMB300−0152Z0	バッテリーフレーム	1	
1-6				
1-7	K4205000700	吹出口危険マーク	1	
1-8	K4205001050	スイッチ注意マーク	1	
1-9	K4209000460	バッテリーマーク	1	
1-10	K4203000760	主電源・回転・リセットマーク	1	
1-11	K6212001522	8.2STKM カラー 12.75.5	1	
1-12	K4035000120	バッテリー防振ゴム 163×182	1	
1-13				
1-14				
1-15	LMB300−0155ZD	バッテリーケース	1	
1-16				
1-17	LMB300−0169Z0	バッテリーコード	1	
1-18	K3600000120	GS バッテリー PE12V24A	1	
1-19				
1-20				
1-21	LMB300−0172Z0	バッテリーチェッカー	1	
1-22	LMB300−0173Z0	抵抗 Ass'y	1	
1-23	LMB300−0174Z0	ブレーカー CLM-300-20A	1	
1-24	LMB300−0175Z0	ハーネス Ass'y A	1	
1-25				
1-26	K5073210242	3.2SPCC 座金 1024	1	
1-27	K5012308242	2.3SPCC 座金 824	1	
1-28	K0100100002	10ナット	1	
1-29	K0200100002	10S ワッシャー	1	
1-30	K0000080352	8ボルト35	1	
1-31	K0000080252	8ボルト25	1	
1-32	K0000080152	8ボルト15	1	
1-33	K0100080002	8ナット	2	
1-34	K0200080002	8S ワッシャー	3	
1-35	K5000080002	8ワッシャー	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-36	K0000060252	6ボルト25	1	
1-37	K0000060152	6ボルト15	4	
1-38	K0100060002	6ナット	1	
1-39	K0200060002	6S ワッシャー	5	
1-40	K5000060002	6ワッシャー	6	
1-41	K0042050102	5十丸小ねじ 10	2	
1-42	K0042050082	5十丸小ねじ 8	8	
1-43	K0100050002	5ナット	2	
1-44	K0200050002	5S ワッシャー	10	
1-45	K5000050002	5ワッシャー	9	
1-46	K0048040102	4十丸小ねじ 10S	5	
1-47	K0100040002	4ナット	2	
1-48	K5000040002	4ワッシャー	6	
1-49	K3194008000	7コルゲートチューブ 800	1	
1-50	LMB300−0166Z0	モーターカバー COMP	1	
1-51	LMB300−0168ZD	バッテリー止メ金	1	
1-52				
1-53	K3197000450	黒トリム小 45	1	
1-54	K3197000250	黒トリム小 25	1	
1-55	K4241000010	ナイロンバンド 140	2	
1-56	LMB300−0171Z0	マグネットモーター	1	
1-57	LMB300−0176Z0	ハーネス Ass'y B	1	
1-58	LMB300−0180Z0	パーツキット	1	

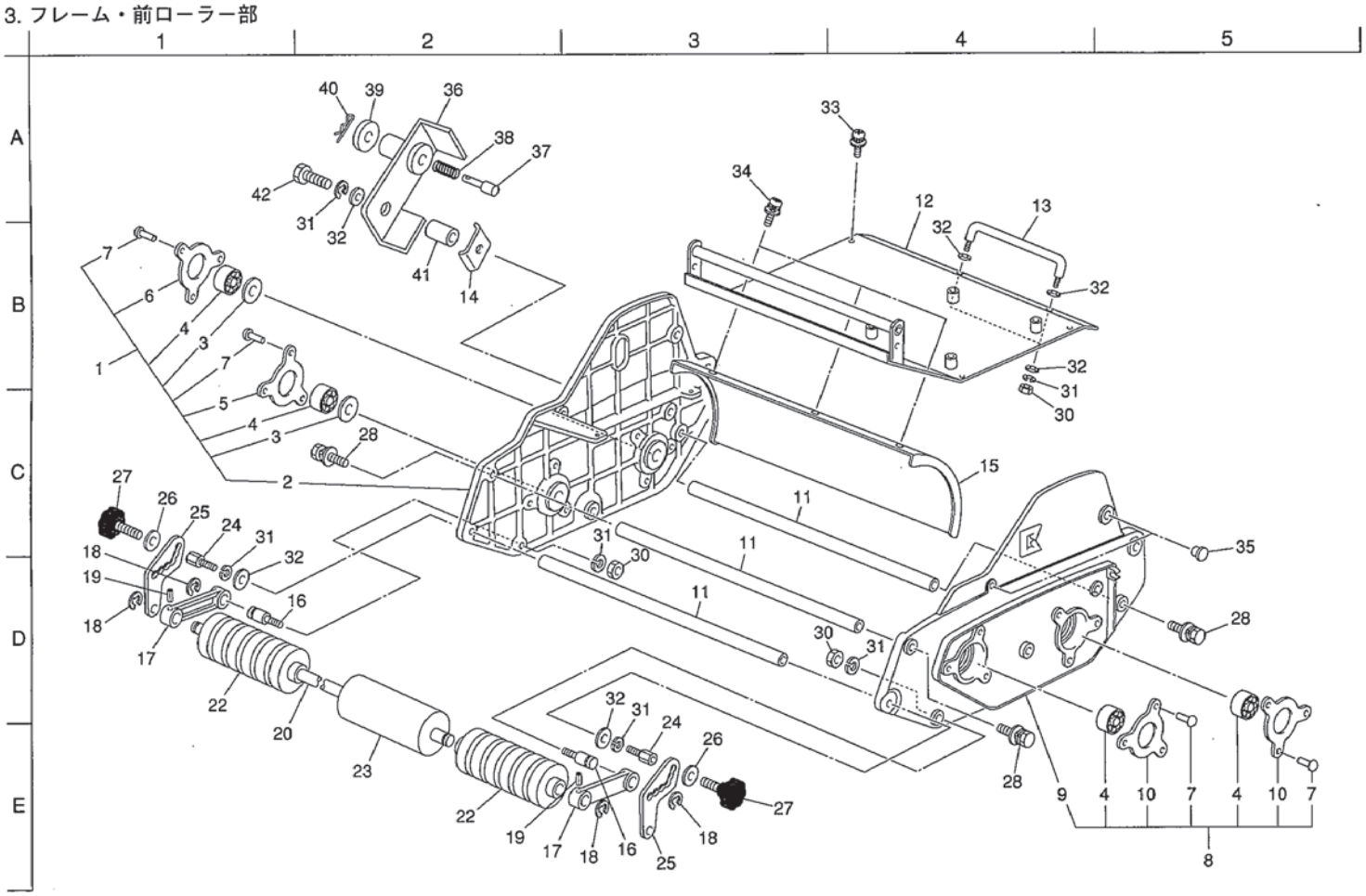
2. リール・車輪部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-1	K591000013R	伝動ベルトカバー	1	
2-2	K2301021000	Vベルト RM21	1	
2-3	K2400000020	M1V プーリー 1584.3	1	
2-4	K0520404120	4片丸キー 412.5	3	
2-5	K6211000242	15.1SGP カラー 17.39	1	
2-6	K28012006AR	リールカッター 305	1	
2-7	K6211000252	15.1SGP カラー 17.37	2	
2-8	K2440000050	リール軸プーリー 121221	1	
2-9	K5230000032	ベルト押エ板	1	
2-10	K2471120252	テンションプーリー 1225	1	
2-11	K0604006070	ベアリング 607ZZ	1	
2-12	K1030000128	0.6U フックバネ 649.8	1	
2-13	K7320000112	テンションアイドル	1	
2-14	K6123000082	テンションアイドル軸	1	
2-15	K0400008002	ストップリング E8	1	
2-16	K2380000030	Fスターベルト・10FL-500	1	
2-17	K2440000070	ドラムプーリー 121286.5	1	
2-18	K6113000092	ドラム軸	1	
2-19	K2100000030	車輪	3	
2-20	K0320040321	4スプリングピン 32	3	
2-21	K591000014R	自走ベルトカバー	1	
2-22	K2510000023R	ベットナイフ 310	1	
2-23	K0071000972	カッターピン	2	
2-24	K7147000202	カッター調節軸	2	
2-25	K1000000428	3.5 圧縮バネ 17100	2	
2-26	K7899000652	受刃スプリング受ケ	2	
2-27	K0400009002	ストップリング E9	2	
2-28	K5011008142	1SPCC 座金 814	2	
2-29	K1320000080	M8 メネジ付ツマミ 40	2	
2-30	K4209000510	噛合調節ツマミマーク	2	
2-31	K5000080002	8S ワッシャー	2	
2-32	K0006060122	6ボルト 12S	3	
2-33	K5011606222	1.6SPCC 座金 622	3	
2-34	K0100060002	6ナット	1	
2-35	K0200060002	6S ワッシャー	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-36	K5000060002	6ワッシャー	1	
2-37	K0044050122	5十丸小ねじ 12SW	2	
2-38	K0048050102	5十丸小ねじ 10S	1	
2-39	K0048040102	4十丸小ねじ 10S	1	
2-40	K5000040002	4ワッシャー	1	

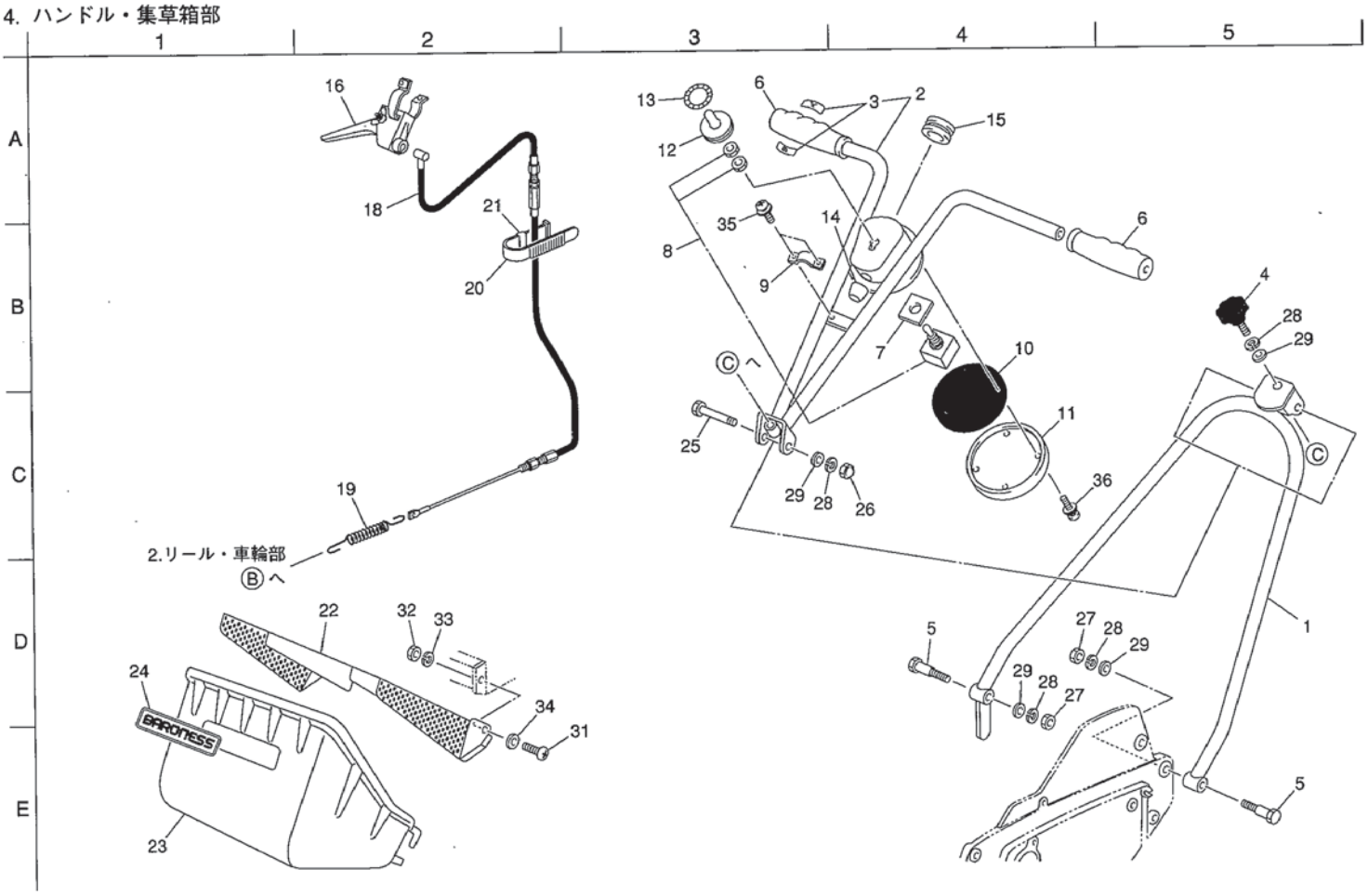
3. フレーム・前ローラー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-1	LMB300−0351Z0	右フレーム COMP	1	
3-2	LMB300−0352ZR	右フレーム	1	
3-3	K5010815220	0.8SPCC 座金 1522	2	
3-4	K0608062020	ベアリング 62022RS	4	
3-5	K5370000332	ベアリング押エ蓋 B	1	
3-6	K5370000342	ベアリング押エ蓋 C	1	
3-7	K4510615160	A エイベックス 1661-0516	5	
3-8	LMB300−0353Z0	左フレーム COMP	1	
3-9	K681000008R	左フレーム	1	
3-10	K5370000322	ベアリング押エ蓋 A	2	
3-11	K6224000032	ステーパイプ	3	
3-12	LMB300−0354ZD	フレーム板	1	
3-13	S398180671	グリップ	1	
3-14	K5276000292	ハンドル受金	1	
3-15	K537000035R	リールカバー	1	
3-16	K6123000092	ローラーアイドル軸	2	
3-17	K6904000052	ローラー受金	2	
3-18	K0400009002	ストップリング E9	4	
3-19	K0320040201	4 スプリングピン 20	2	
3-20	K6142000022	前ローラー軸	1	
3-21				
3-22	K2140000050	ローラー	2	
3-23	K6229000252	パイプウエイト	1	
3-24	K0071000982	前ローラー受金	2	
3-25	K5131001702	ローラー上下板	2	
3-26	K5012008182	2SPCC 座金 818	2	
3-27	K1320000070	M6 付ツマミ 32	2	
3-28	K0007080252	8 ボルト 25SW	3	
3-29				
3-30	K0100080002	8 ナット	4	
3-31	K0200080002	8S ワッシャー	7	
3-32	K5000080002	8 ワッシャー	7	
3-33	K0044050122	5 十丸小ねじ 12SW	4	
3-34	K0044050082	5 十丸小ねじ 8SW	3	
3-35	K0895000090	クッションゴム TM-96-9	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-36	LMB300−0361ZR	ハンドルストッパー	1	
3-37	LMB300−0362Z2	ピン	1	
3-38	K1000000260	0.7 圧縮バネ 8.425	1	
3-39	K5012306322	2.3SPCC 座金 632	1	
3-40	K0330800008	8 スナップピン	1	
3-41	K6212001702	8.5STKM カラー 1710	1	
3-42	K0000080452	8 ボルト 45	1	

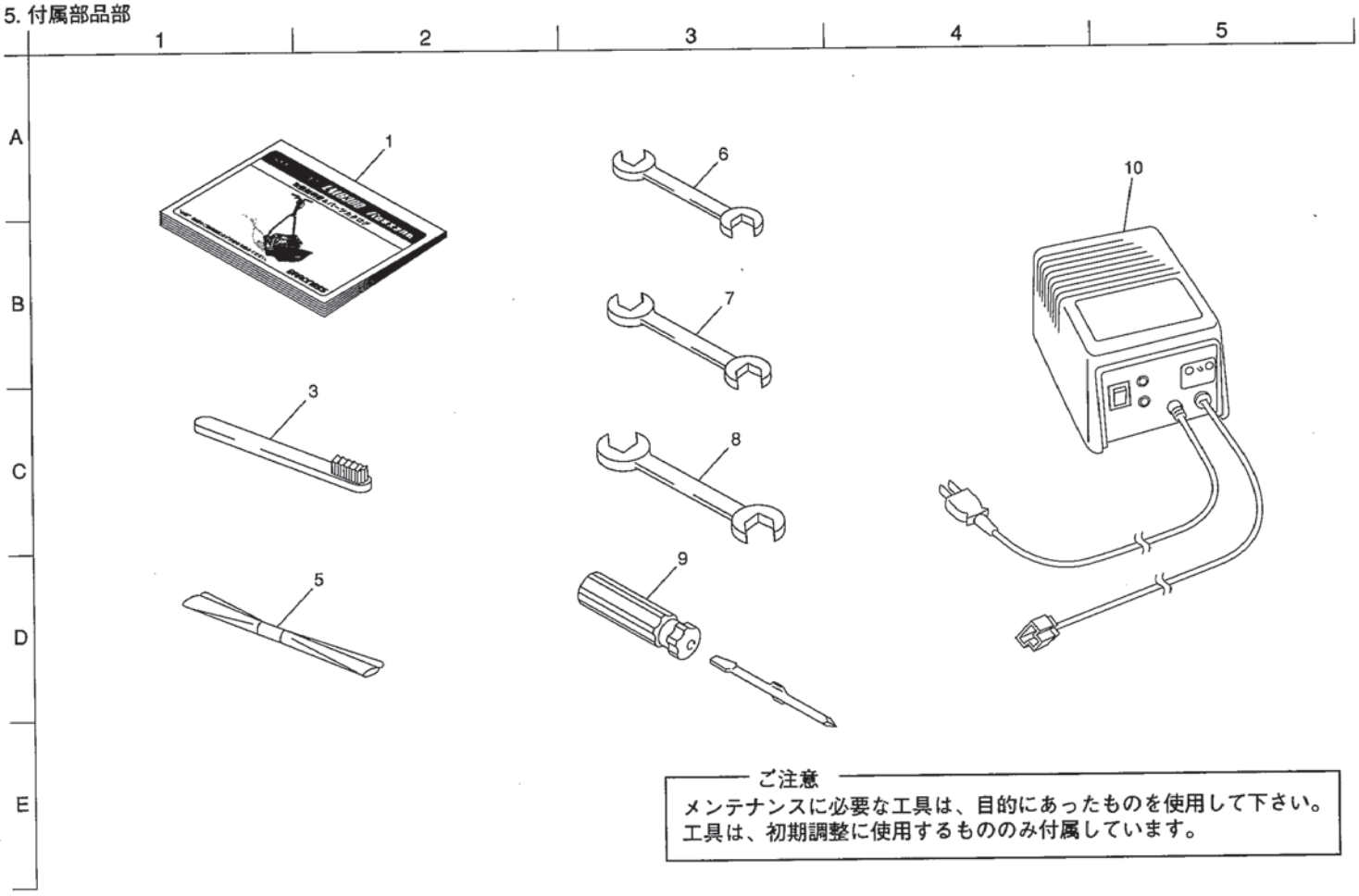
4. ハンドル・集草箱部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1	K710000022R	前ハンドル	1	
4-2	K920000000 60	後ハンドルCOMP	1	
4-3	K420300085 0	入・切マーク	1	
4-4	K132000003 0	M8付ツマミ32	1	
4-5	K608200007 2	ハンドル止ボルト	2	
4-6	K130000012 0	ハンドル握り16	2	
4-7	K403300033 0	スイッチゴム板	1	
4-8	K366200006 0	佐鳥トグルST115AT	1	
4-9	K527000201 2	10コード押エ	1	
4-10	K401700003 0	SWボックス防水パッキン	1	
4-11	K530000031 2	防水パッキン押エ板	1	
4-12	K403100018 0	スイッチカバー	1	
4-13	K109000004 0	止メバネ	1	
4-14	K403100026 0	コード受けゴム大	1	
4-15	K090030012 0	膜付グロメットC30SG12A	1	
4-16	K123150445 0	テンション切りレバーE150445	1	
4-17				
4-18	K114011931 0	テンションワイヤー1193	1	
4-19	K103000011 8	2Uフックバネ1046.5	1	
4-20	K424100001 0	ナイロンバンド140	3	
4-21	K424100007 0	ウレタンチューブ7	3	
4-22	LMB300−0451AD	案内カバー	1	
4-23	K590000010 0	グラスキャッチャー30	1	
4-24	K420100038 0	BARONESSマーク100	1	
4-25	K000308060 2	8ボルト60	1	
4-26	K011008000 2	8袋ナット	1	
4-27	K010008000 2	8ナット	2	
4-28	K020008000 2	8Sワッシャー	4	
4-29	K500008000 2	8ワッシャー	4	
4-30				
4-31	K004206015 2	6十丸小ねじ15	2	
4-32	K010006000 2	6ナット	2	
4-33	K020006000 2	6Sワッシャー	2	
4-34	K500006000 2	6ワッシャー	2	
4-35	K004804008 2	4十丸小ねじ8S	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-36	K004404010 2	4十丸小ねじ10SW	4	

5. 付属部品部



ご注意

メンテナンスに必要な工具は、目的にあったものを使用して下さい。
工具は、初期調整に使用するもののみ付属しています。

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-1	LMB300−07A−02	取扱説明書&パーツカタログ	1	
5-2				
5-3	K4803000010	ブラシ小	1	
5-4				
5-5	K4804000010	ラッピングパウダー＃200-20g	20g	
5-6	K4810070082	スパナ7×8	1	
5-7	K4810100132	スパナ10×13	1	
5-8	K4810130172	スパナ13×17	1	
5-9	K4820000010	＋・−ドライバー	1	
5-10	K3613000020	カプラ付充電器BC-3A2-12VT	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

株式会社　共栄社
〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26
TEL＜0533＞84-1221(代)
FAX＜0533＞84-1220